



Ing. Industrial y Desarrollo Organizacional

▶▶▶ Sistema Mixto 3 años

RVOE 2923
INCORPORADO AL IEA 2023-II-09

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

- Fundamentos de Ingeniería Industrial.
- Diseño y Estructura Organizacional.
- Redacción Profesional.
- Álgebra.
- Informática y Tecnologías de la Información.
- Inglés I.

CUARTO CUATRIMESTRE

- Electrónica Industrial.
- Comportamiento Organizacional.
- Termodinámica.
- Probabilidad y Estadística.
- Derecho Laboral.
- Dibujo Industrial.

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Procesos de Manufactura I.
- Aprendizaje Organizacional.
- Psicología del Consumidor.
- Contabilidad Financiera.
- Reclutamiento y Selección de Personal.
- Identidad e Imagen Corporativa.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Cálculo Diferencial e Integral.
- Psicología Organizacional.
- Geometría Analítica.
- Álgebra Lineal.
- Química General.
- Inglés II.

QUINTO CUATRIMESTRE

- Mecánica de Sólidos.
- Cultura Organizacional.
- Fundamentos de Administración.
- Economía.
- Planeación Estratégica
- Diseño de Sistemas Productivos.

OCTAVO CUATRIMESTRE

- Procesos de Manufactura II.
- Logística y Cadena de Suministro.
- Automatización y Robótica.
- Manufactura Asistida por Computadora.
- Sistemas de Calidad.
- Liderazgo Estratégico.

TERCER CUATRIMESTRE

- Cálculo Vectorial.
- Comunicación Organizacional.
- Física.
- Matemáticas Financieras.
- Electricidad y Magnetismo.
- Inglés III.

SEXTO CUATRIMESTRE

- Mecánica de Fluidos.
- Desarrollo Organizacional.
- Mercadotecnia.
- Relaciones Públicas.
- Procesos Industriales.
- Higiene y Seguridad Industrial.

NOVENO CUATRIMESTRE

- Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Estrategias de Negociación.
- Gestión y Mediación de Conflictos.
- Ética Profesional.
- Proyecto Emprendedor.
- Seminario de Titulación.

PERFIL DE INGRESO

El perfil de ingreso de un alumno que desea estudiar Ingeniería Industrial incluye varias características, habilidades y conocimientos previos, como lo son el gusto por: Matemáticas sólidas, la física, química básica.

También deberá tener interés por: Optimización de procesos, gestión y organización, Tecnología e innovación, etc.

CAMPO LABORAL

- Industria manufacturera.
- Logística y cadena de suministro.
- Gestión de calidad.
- Gestión de proyectos.
- Sector tecnológico y automatización.
- Sector público.

HORARIOS

SABATINO

SÁBADOS 08:00 am A 2:30 pm

NOCTURNO

MARTES Y JUEVES 7:00 pm A 10:00 pm

